

## 平成 15 年度第 3 回 豊田市 PCB 処理安全監視委員会 質疑要旨

(質問) 委員

KC - 1000 という名前は、どのように番号がついているのか。

(回答) 環境事業団

カネカという会社が製造したカネクロールという PCB の種類で、塩素数が 5 個の PCB でその大半が構成されたものが KC - 500 という製品であり、それとトリクロロベンゼンを混ぜたものが KC - 1000 である。

(質問) 委員

株式会社というのは利潤を追求するという目的があるが、今までと体制が変わって安全性という面で何か不都合が生じないか。

(回答) 環境事業団

日本環境安全事業株式会社は株式会社の形態をとるが、利潤を追求するのではなく、PCB を処理するという政策を実現するために、たとえ赤字であっても、PCB 処理の受け皿をしっかりと作って持っているということが使命になっている特殊な会社である。

(回答) 環境省

日本環境安全事業株式会社法という法律の中に国の関与、環境省の指導監督が定められている。環境省の責任の下、日本環境安全事業株式会社の適切な指導をしていく。

(質問) 委員

赤字になった場合の補填は国が行うということで、税金から補填されるということなのか。

(回答) 環境省

赤字にならないようにしっかりした運営を図ることが環境省としての指導監督の一つであると考えている。

(質問) 委員

この新会社は PCB 処理の関係だけの株式会社と解釈してよいか。今後、この事業が途中段階あるいは終わった時点では、また別の事業を行う計画もあるのか。

(回答) 環境省

日本環境安全事業株式会社の事業は、若干環境の保全に関する情報提供や技術提供という事業もあるが、基本的には PCB 廃棄物の処理を実施すること

である。ただ、この会社を設立して10年を経たところで、会社の存続等も含めて見直しを行う旨の規定がある。

(質問) 委員

処理費用の一部をPCB廃棄物処理基金から充当とあるが、この基金に関しては全国で5ヶ所の事業に間に合うと考えてよいか。

(回答) 環境省

この基金は平成13年度に設置し、これまで国と都道府県全体で半々ずつ造成してきている。中小企業の支援のために所要の額を確保してききたいと考えている。

(質問) 委員

負圧管理が安全対策の重要なウエイトを占めているようだが、負圧管理のブースの中というのは、長期の休みの時など運転してない時というのはどうなっているのか。

(回答) 環境事業団

非稼働時についても停電の時以外は負圧管理を行う。停電時については自家発電設備の能力の中で、排気ファンは負圧が保てるように回して対応する。

(質問) 委員

もしも何か起こった時に事後での報告ではなく、安全監視員会というものが設置されたのであれば、即座に直接の情報のやり取りがあると思っよいか。

(回答) 環境事業団

関係機関との連携や情報公開について、もし何かあれば消防関係や豊田市の廃棄物行政の範疇の関係機関に漏れなく連絡していく考えである。

(質問) 委員

現場で働いている人と、一般市民との認識のギャップを埋めるような情報公開基準を作って頂きたい。

(回答) 環境事業団

それぞれの人は何をしなければいけないのかということが、すぐに分かるような緊急対応マニュアルを作って公開する。

(質問) 委員

諸外国のデータについて、これはすでに稼働している施設なのか。

(回答) 環境事業団

稼働中のプラントを財団や事業団が調査してきた。

(質問) 委員

諸外国では何らかのトラブルがあったのか、なかったのか。

(回答) 環境事業団

これまで PCB の処理施設での大きな事故というのではないようだ。運搬中のトラックが交通事故を起こしたという話はある。諸外国では PCB が中にこもらないように処理施設も風通しを良くしていた方が良いという考えがあるようだ。

(質問) 委員

運搬対策のことで、トレイの受け取りや返却というのはどの段階で行うのか。

(回答) 環境事業団

超大型の密閉容器に入らない物がトレイで入ってくる。これについてはクレーンで吊り上げて、トレイはそのまま返すという考えである。

(質問) 委員

作業で人が関わってくる部分、人に対する教育、作業者の認識、こういったようなことや資質の高い人に作業をしてもらおうといったことがあれば教えていただきたい。

(回答) 環境事業団

こういう場所ではこういう防護服を着てという検討をして、ここの場所ではこういう運転マニュアルに従ってという作業標準書を作り、それを試運転期間中にしっかり教育訓練を行い、誰が班長で、誰の指示で動かなければならないという体制も組む。

(質問) 委員

環境調査モニタリングの結果は、市が分析装置を使って測定した値か、それとも第三者の機関が調査した結果なのか。

(回答) 事務局

測定は市では行っておらず、測定業者に委託し調査させている。試料の採取などは市が立ち会っているが、分析自体は測定業者が行っている。

(質問) 委員

市では分析することは考えていないのか。

(回答) 事務局

技術的な問題などがあり市では対応できないため、今後も委託で調査をしていきたいと思っている。

(質問) 委員

TEQは何の略なのか。

(回答) 委員長

例えばダイオキシンでは、一番毒性が高いのは2,3,7,8-TCDDだが、この一番毒性の高いものに換算するとどのくらいになるかということである。毒性等量の略称であり、TはToxicity、EはEquivalency、QはQuantityの略だと思う。

(質問) 委員

処理施設のことですが、従業員数は何人くらいになるのか。

(回答) 環境事業団

従業員数は今の設計では80人規模くらいを考えている。それと事業所の職員が12名の体制の予定であり、90人くらいとお考えいただきたい。